

Отзыв на автореферат диссертации

Тимофеевой Любови Анатольевны «Дифференциальная диагностика узловых новообразований щитовидной железы: мультипараметрическое ультразвуковое исследование в парадигме стратификационных рисков», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия»

Докторская диссертация посвящена актуальным вопросам диагностики узловых новообразований щитовидной железы, поскольку онкопатология щитовидной железы имеет тенденцию к увеличению во всем мире. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование при патологии щитовидной железы является диагностической методикой первого уровня, направленной на раннее активное выявление наиболее тяжелых заболеваний, поэтому формирование взвешенного, научно обоснованного подхода к оценке результатов имеет не только важное медицинское, но и большое социальное значение. Поэтому клинически значимым является необходимость получения надежных критериев риска для доказательства злокачественности узловых образований щитовидной железы. Все вышеизложенное и определило необходимость выполнения настоящей диссертационной работы Тимофеевой Л.А.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые проведен научный анализ стратификационных систем и разработана новая оригинальная отечественная система TLA_RU (Thyroid Lineal Analysis), дополненная новыми перспективными методиками: эластографией и УЗИ с контрастным усилением, что значительно повысило достоверность результатов диагностики онкопатологии щитовидной железы. Научной новизной исследования является доказательство взаимозависимости показателей УЗИ с контрастным усилением и иммуногистохимических данных.

Параметры ультразвукового исследования с контрастным усилением имеют корреляцию с уровнем экспрессии маркеров неоангиогенеза, что позволяет рекомендовать методику для дифференциальной диагностики опухолей щитовидной железы на завершающем этапе диагностики узловых новообразований щитовидной железы. Высокая эластографическая жесткость узлов щитовидной железы объясняется значительным содержанием соединительнотканного компонента.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Разработка на основе представленных научных исследований и внедрение в клиническую

практику оригинальной инновационной модели диагностического процесса, направленная на выявление опухолей щитовидной железы, в том числе рака щитовидной железы, значительно улучшило результаты лечения больных с патологией щитовидной железы. С позиций современной доказательной медицины объективно установлено, что применение системы TLA_RU позитивно отражается на работе специалистов ультразвуковой диагностики, уменьшая вероятность ошибки в постановке диагноза и выборе тактики.

Представленная научно-исследовательская работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных статистических методов анализа. Подробное изложение данных анализа не позволяет усомниться в интерпретации результатов и сделанных выводах. Неоднократная апробация работы на конференциях, симпозиумах и съездах различного уровня свидетельствует о признанной актуальности, высоком качестве и значимости полученных результатов проведенного исследования.

Результаты диссертационного исследования изложены в 76 печатных работах, из них 16 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 4 – в журналах, индексируемых в Scopus, 7 – в зарубежных изданиях. Автором опубликованы 4 рецензированные монографии (две в соавторстве), также автором зарегистрированы 1 свидетельство регистрации базы данных и 4 свидетельства регистрации программы для ЭВМ, поданы 3 заявки на изобретение.

Автореферат отвечает необходимым требованиям, установленным Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации не возникло.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа автореферата диссертационное исследование Тимофеевой Любови Анатольевны «Дифференциальная диагностика узловых новообразований щитовидной железы: мультипараметрическое ультразвуковое исследование в парадигме стратификационных рисков», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия и выполненное под руководством д.м.н. профессора Тухбатуллина Мунира Габдулфатовича является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы, направленной на повышение эффективности ранней диагностики узловых новообразований щитовидной железы. По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов,

содержанию и оформлению представленная научная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 с изменениями Постановления Правительства № 1024 от 28.08.2017, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Исполняющий обязанности заведующего
кафедрой лучевой диагностики ФДПО
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.13 - лучевая
диагностика, лучевая терапия),
профессор

 Сафонов Дмитрий Владимирович

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Адрес: 603950, Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1

Телефоны: 8 (831) 439-09-43

Адрес электронной почты: www.pimunn.ru; safonovdv@inbox.ru

Подпись д.м.н. профессора Сафонова Д.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Н.Н. Андреева

02 декабря 2019г



